PRB
CRÉPICHAUX SC & F (POUDRE)

ENDUIT DE PAREMENT FIN DE FINITION À DEUX COMPOSANTS

EN 998-1 TYPE CR

Produits en poudre prêts à gâcher comprenant :
une sous couche PRB CRÉPICHAUX SC et une finition PRB CRÉPICHAUX F (finition nuancée).

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

– **PRB CRÉPICHAUX SC et F** est un système décoratif à base de chaux, de granulométrie très fine qui s'applique en deux couches.
– En finition sur murs neufs enduits, sur béton qui a été ragréé ou non ou en rénovation.
– En finition sur le système d'isolation par l'extérieur THERMOLOOK EMI (Enduit Mince sur Isolant).

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– **Béton banché DTU 23.1.**
– **Enduit traditionnel et monocouches DTU 26.1.**
– **CPT 3035** (Systèmes d'isolation thermique extérieure en enduit mince sur polystyrène expansé).
– FT de la sous couche de base **PRB FONDISOL F.**

• CONDITIONS D'APPLICATION

– Ne pas appliquer à des températures ambiantes et de supports < à + 5° C et > à + 30° C.
– Ne pas appliquer sur supports humides, gelés ou en cours de gel, de dégel, en cas de pluie, brouillard.
– Ne pas appliquer sur des supports ne présentant pas la planéité requise de 2 mm sous la règle de 20 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

– Chaux hydraulique et aérienne, charges minérales.
– Adjuvants spécifiques.

• PRODUITS

PRB CRÉPICHAUX SC (Sous couche)

POUDRE :

– Masse volumique en T/m³ :	1,37 ± 0,1
– Granulométrie (mm) :	0.7

PÂTE :

– Masse volumique en T/m³ :	1,39 ± 0,1

MISE EN ŒUVRE :

Taux de gâchage (%) :	24 ± 2

PRB CRÉPICHAUX F (Finition)

POUDRE :

– Masse volumique en T/m³ :	1,31 ± 0,1
– Granulométrie (mm) :	0.3

PÂTE :

– Masse volumique en T/m³ :	1,42 ± 0,1

MISE EN ŒUVRE :

– Taux de gâchage (%) :	23 ± 2

NB : *Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur.*
Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

– Toute application du **PRB CRÉPICHAUX SC et F** devra se faire sur des supports plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérulence ou trace d'huile.
– Reboucher les épaufrures, trous en façade avec le **PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ** ou le **PRB TP RÉPAR.**
– Pour des supports n'assurant pas leur propre imperméabilisation tels que les maçonneries brutes (briques, parpaings,...) réaliser au préalable un sous enduit et laisser sécher au minimum 1semaine (selon conditions climatiques) avant l'application de la finition.

Dans le cadre de l'**ITE PRB THERMOLOOK EMI,**
Sur PRB FONDISOL F le délai de séchage est d'environ 24 heures (selon les conditions climatiques) avant recouvrement.

• MATÉRIEL

– Malaxeur électrique.
– Lisseuse et platoir simple ou double en inox, couteau et spatule à enduire.
– Platoir plastique à gréser.
– Nettoyage des outils à l'eau propre.

• PRÉPARATION DU PRODUIT

– Gâcher le **PRB CRÉPICHAUX SC** et le **PRB CRÉPICHAUX F avec 6 litres** d'eau propre par sac de 25 kg pendant 5 mn.
– Le dosage en eau et temps de malaxage doit être le plus constant possible afin de garantir la régularité de la teinte tout au long de l'application.
– De même en présence de lots de dates différentes, il est nécessaire de mélanger proportionnellement ceux-ci afin de minimiser les risques de nuançage.
– Laisser reposer 4 à 5 minutes avant emploi.

• APPLICATION

1 Application du PRB CRÉPICHAUX SC (Sous Couche).

– Étaler à la lisseuse inox la première couche à l'épaisseur du grain en couvrant bien le support, puis talocher à l'aide de la taloche à gréser afin d'éviter les sardines et les balèvres.
– La surface doit être plane.
– Laisser sécher au minimum 24 heures (selon les conditions climatiques) avant de réaliser la finition.

2 Application du PRB CRÉPICHAUX F (Finition)

– **Finition lissée :**
Appliquer la finition à la taloche inox, en la serrant pour boucher la rugosité de la sous couche, puis finir à la taloche plastique pour obtenir un aspect lisse.
– **Finition lissée truelle :**
Appliquer la finition avec une taloche inox, en la serrant pour boucher la rugosité de la sous couche, puis finir avec une truelle pour obtenir un aspect lissé truelle.
– **Finition brossée :**
Appliquer la finition avec une taloche inox, en la serrant pour boucher la rugosité de la sous couche, puis passer légèrement la brosse pour obtenir un aspect brossé.
– **Important :** pour une application plus aisée "par temps chaud", possibilité de pulvériser (pulvérisateur basse pression) de l'eau propre sur le **PRB CRÉPICHAUX F.**
– Nettoyage et rinçage régulier des outils à l'eau claire afin déviter les défauts de mise en œuvre.
– Travailler (ferer le **PRB CRÉPICHAUX F**) de façon à ne pas noircir la surface du produit (taloche plastique et inox).

• PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

– Se reporter à l'étiquette réglementaire des seaux ainsi qu'à la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONNEMENT

PRB CRÉPICHAUX SC (sous couche)
Palette de 1225 kg, soit 49 sacs de 25 kg, Marquage
Mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

PRB CRÉPICHAUX F (finition)
Palette de 1225 kg, soit 49 sacs de 25 kg, Marquage
Mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)
12 mois à partir de date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housses plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.
NB : *tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*

CONSOMMATION

PRB CRÉPICHAUX SC (sous couche).
1,5 à 2 ± 0,5 kg/m².

PRB CRÉPICHAUX F (finition).
0,7 à 1 ± 0,3 kg/m².

Cette consommation est donnée à titre indicatif, celle-ci peut varier selon le support (nature, planéité, rugosité, matériel de mise en œuvre).